Neuronale Netze
Sommersemester 02

HD Dr. Jens Timmer

Aufgabenblatt

Aufgabe Kohonen Netz Traveling Salesman Problem

- Implementiere ein R^2 auf S^1 Kohonen-Netz.
- Gleichverteile 100 ”Städte” in [0,1] $\times$ [0,1].
- Geniere Lösungen für das Traveling Salesman Problem.
- Berechne die Weglängeverteilung für 100 zufällig gewählte Initialisierungen.
- Berechne die Weglängeverteilung für die jeweiligen Endresultate.